

**А.А. Зимирова, М.В. Поспелов, А.В. Иванова, Л.Н. Дмитриева, Е.А. Чумачкова, И. Г. Карнаухов, С. А. Щербакова, В. В. Кутырев**

**Анализ динамики эпидемического процесса COVID-19 в мире за неделю  
с 20.05.2023 г. по 26.05.2023 г.**

*ФКУН Российской научно-исследовательский противоочумный институт  
«Микроб» Роспотребнадзора, Саратов, Российская Федерация*

В обзоре представлен анализ эпидемиологической ситуации в странах мира по COVID-19 за неделю с 20.05.2023 г. по 26.05.2023 г.

Анализ проведен на основании данных следующих ресурсов:

1. [www.worldometers.info/coronavirus/](http://www.worldometers.info/coronavirus/)
2. [tass.ru/pandemiya-covid-19](http://tass.ru/pandemiya-covid-19)
3. [www.skyscanner.ru/travel-restrictions](http://www.skyscanner.ru/travel-restrictions)
4. [reopen.europa.eu/en/map/LVA/7001](http://reopen.europa.eu/en/map/LVA/7001)
5. [intelyse.com/coronavirus-travel-restrictions/](http://intelyse.com/coronavirus-travel-restrictions/)
6. [gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6](http://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6)

Всего в мире зарегистрировано 683 503 928 случаев заболевания (89 345 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 511 229 случаев (79,9 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 860 983 летальных исхода (896,8 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 5 630 случаев (0,7 на 1 млн. населения).

За неделю с 20 по 26 мая показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 13 по 19 мая) не изменился и составил 0,1%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также не изменился и составил 0,1%.

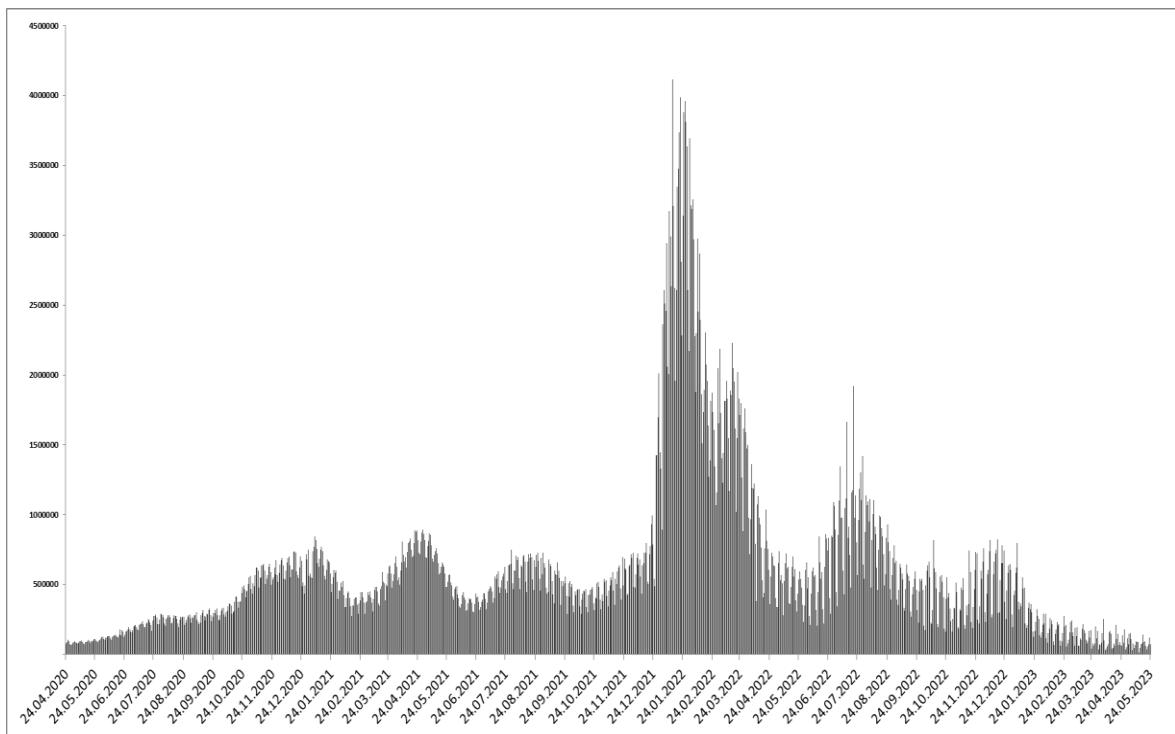


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
26 ноября – 2 декабря	3 359 178	0,5	25 февраля – 3 марта	1 082 550	0,2
3 – 9 декабря	3 640 242	0,6	4 – 10 марта	748 741	0,1
10 – 16 декабря	4 060 816	0,6	11 – 17 марта	1 515 158	0,2
17 – 23 декабря	4 040 952	0,6	18 – 24 марта	781 428	0,1
24 – 30 декабря	3 699 707	0,6	25 – 31 марта	738 200	0,1
31 декабря 2022 – 6 января 2023	3 285 541	0,5	1 – 7 апреля	843 694	0,1
7 – 13 января	3 226 677	0,5	8 – 14 апреля	814 372	0,1
14 – 20 января	2 137 580	0,3	15 – 21 апреля	796 383	0,1
21 – 27 января	1 779 702	0,3	22 – 28 апреля	643 960	0,1
28 января – 3 февраля	1 413 915	0,2	29 апреля – 5 мая	751 279	0,1
4 – 10 февраля	1 324 256	0,2	6 – 12 мая	576 624	0,1
11 – 17 февраля	1 239 311	0,2	13 – 19 мая	531 104	0,1
18 – 24 февраля	1 091 564	0,2	20 – 26 мая	511 229	0,1

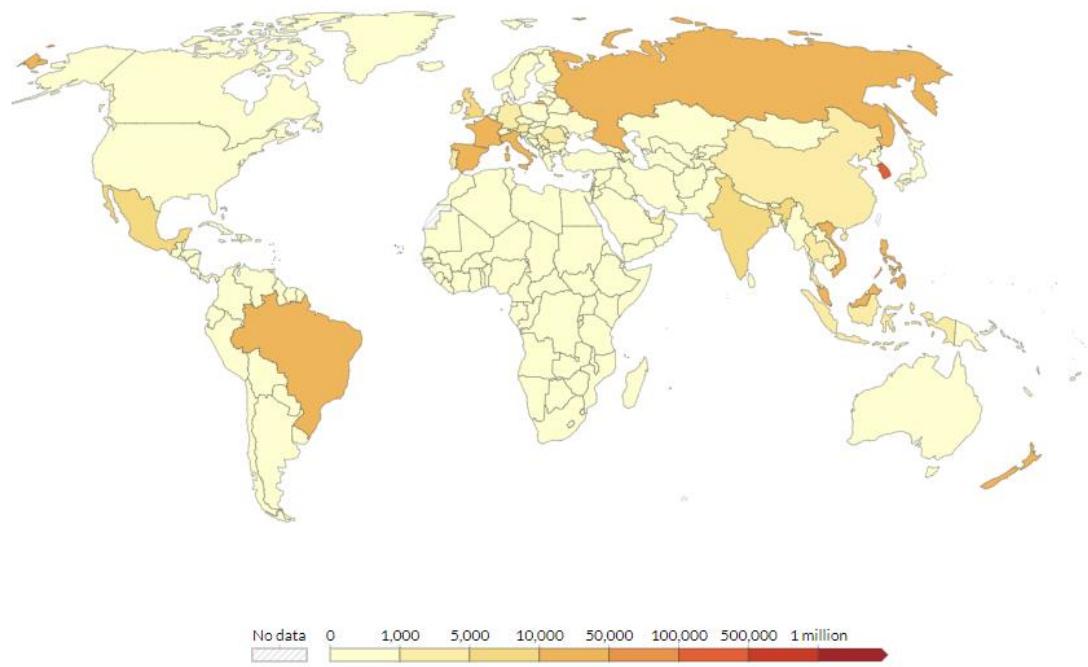


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 20.05.2023 г. по 26.05.2023 г.

За неделю с 20 по 26 мая в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 211 683 новых случая заболевания, что на 5,6% меньше, чем за предыдущую неделю (с 13 по 19 мая). В **Европейском регионе** зарегистрировано 126 648 новых случаев, что на 24,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 255 536 новых случаев, что на 27% больше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 12 510 новых случаев, что на 29,8% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 4 736 новых случаев, что на 25% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Африканском регионе** зарегистрировано 116 новых случаев, что на 72,9% меньше, чем за предыдущую неделю.

## Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 27% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

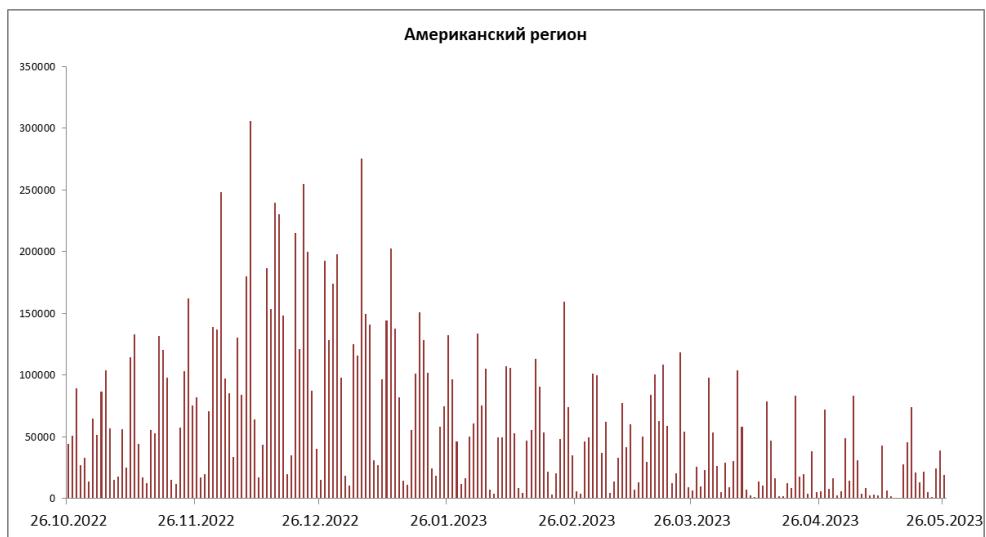


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 4 из 35 стран региона, наибольший – в **США и Гватемале** (таб.2).

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 13 по 19 мая и недели с 20 по 26 мая)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 13 по 19 мая		с 20 по 26 мая			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>США</b>	86970	264	204292	619	в 2,3 раза	
<b>Гватемала</b>	772	43,7	1047	59	35,6%	

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 80% (рис. 4).

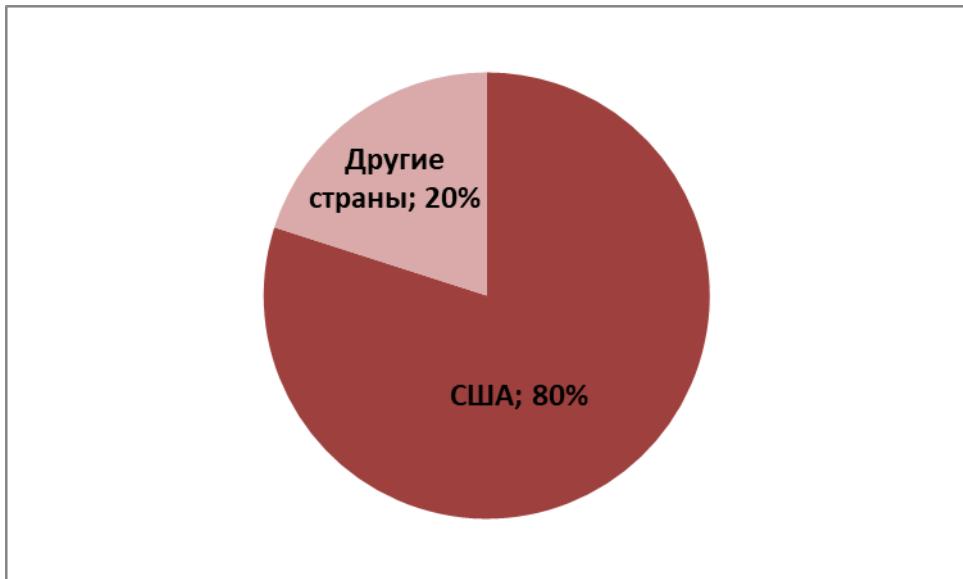


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (619) и **Аргентине** (207). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (3) и **Уругвае** (3).

В **США** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). Согласно оценкам Центров по контролю и профилактике заболеваний (CDC), распространность нового субварианта Omicron XBB.1.16 (Arcturus), стабильно возрастает. По оценкам, XBB.1.16 стал причиной более 15% новых случаев заражения COVID-19 в США за последнюю неделю (14,3% случаев заражения неделей ранее). Это второй по значимости субвариант, циркулирующий в США в настоящее время, после XBB.1.5 (78% случаев).

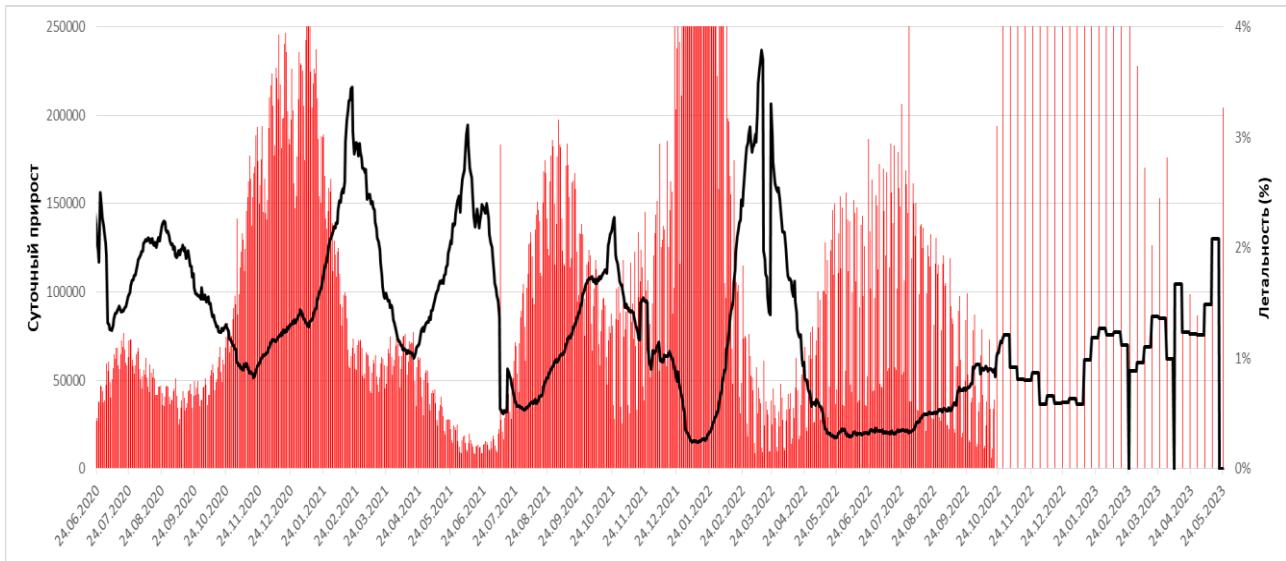


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в США (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 24,6% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

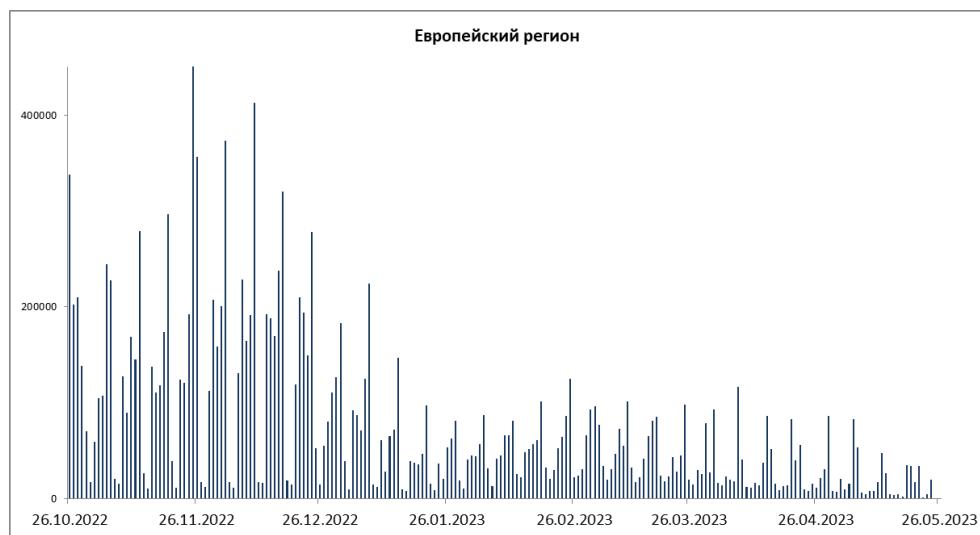


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 56 стран региона.

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано во **Франции** (304) и **Австрии** (263). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Финляндии** (16) и **Ирландии** (11).

Стабилизация эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Португалии** (рис. 7). На анализируемой неделе в стране зарегистрирован 1471 случай заболевания (1501 случай неделей ранее). Согласно данным Национального института общественного здравоохранения, в настоящее время в стране доминирующим является субвариант Omicron BA.5 (37,8% случаев). Также в Португалии регистрируется активная циркуляция субвариантов Omicron BA.2.75, BQ.1, XBB и XBB.1.5.

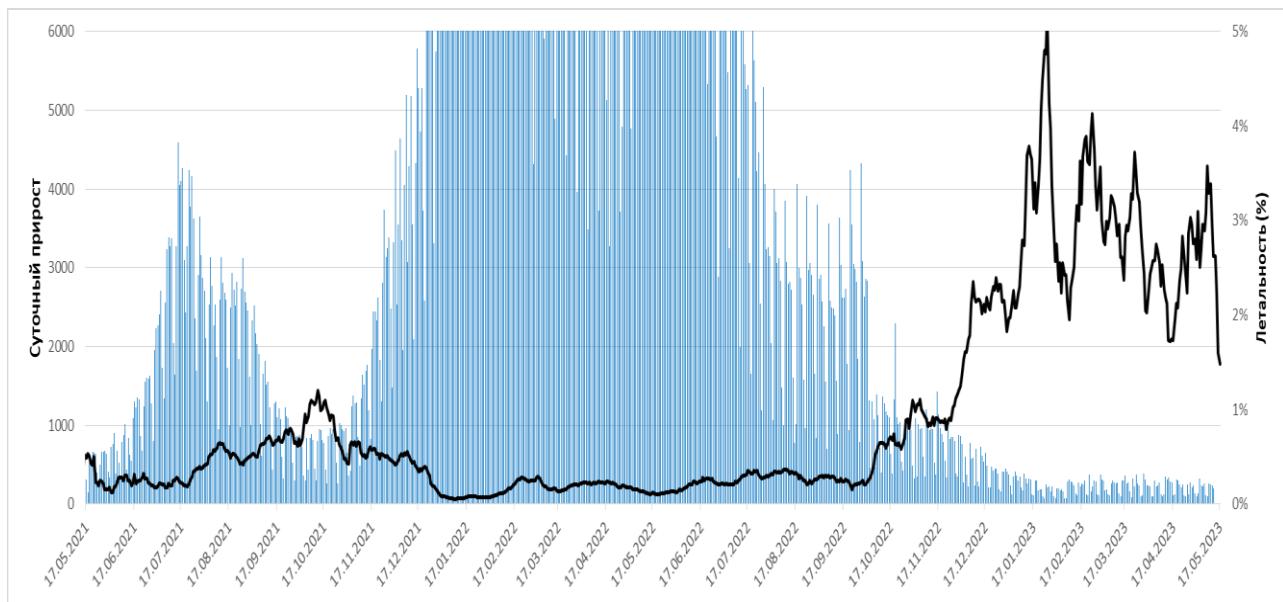


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания и летальности в Португалии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 17,5% - показатель увеличился на 0,6% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).



Рисунок 8 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

### **Западно-Тихоокеанский регион**

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 5,6% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

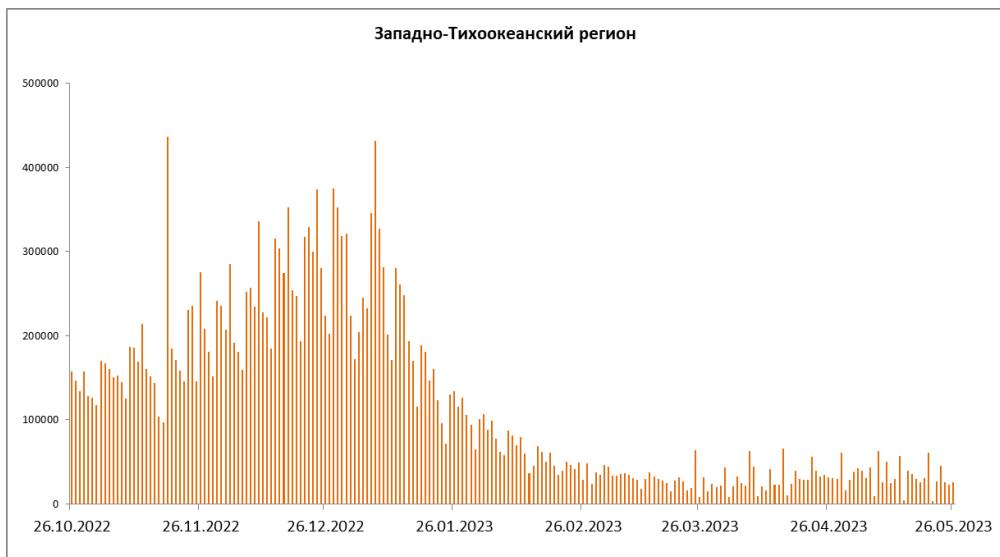


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 4 из 26 стран региона, наибольший – в **Китае и Новой Зеландии** (таб. 3).

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 13 по 19 мая и недели с 20 по 26 мая)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 13 по 19 мая		с 20 по 26 мая			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Китай</b>	2996	2,1	3636	3	21,4%	
<b>Новая Зеландия</b>	11722	2344,1	14151	2830	20,7%	

На **Республику Корея** приходится 58,1% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).

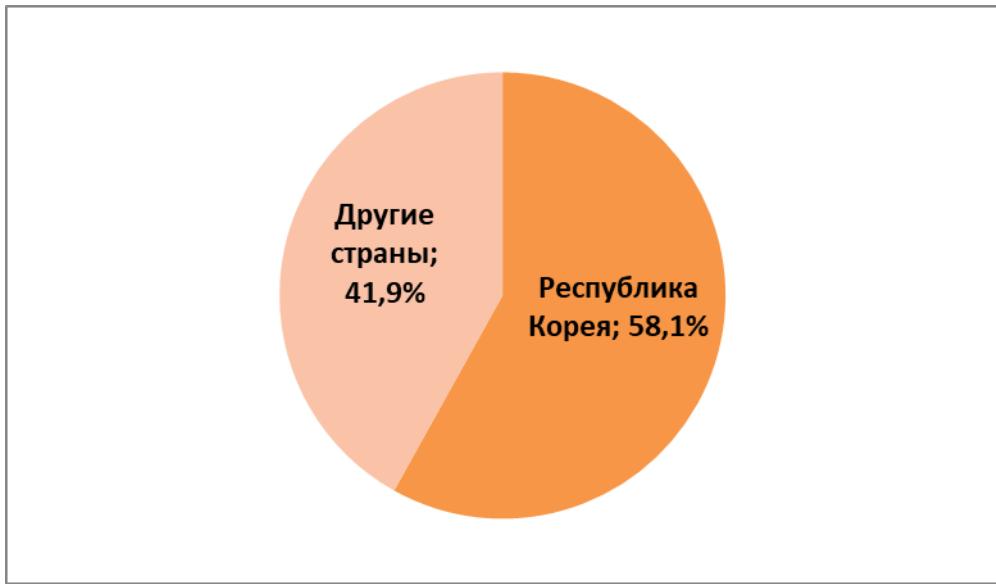


Рисунок 10 – Доля Республики Корея и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Брунне** (9732) и **Новой Зеландии** (2830). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (16) и **Австралии** (4).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Китае** (рис. 11). По данным Министерства здравоохранения, количество случаев заражения субвариантом Omicron ХВВ стабильно растёт на протяжении трех недель, формируя новую волну эпидемии, которая, по прогнозам экспертов, достигнет пика к концу июня.

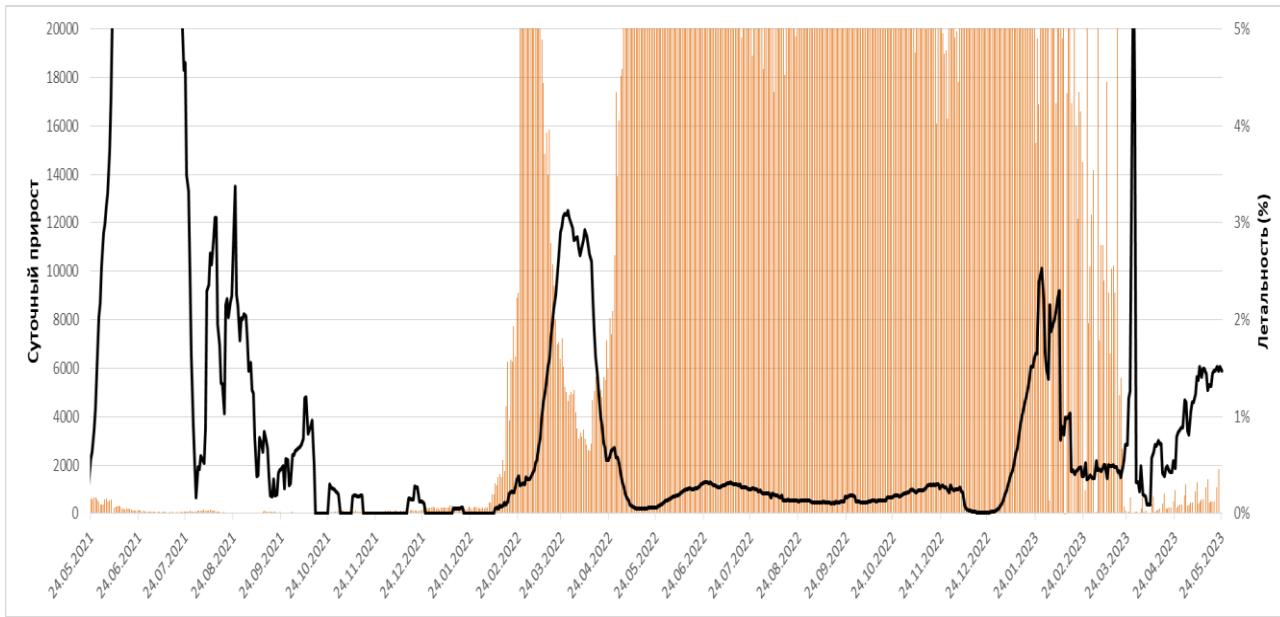


Рисунок 11 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Китае (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 25% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

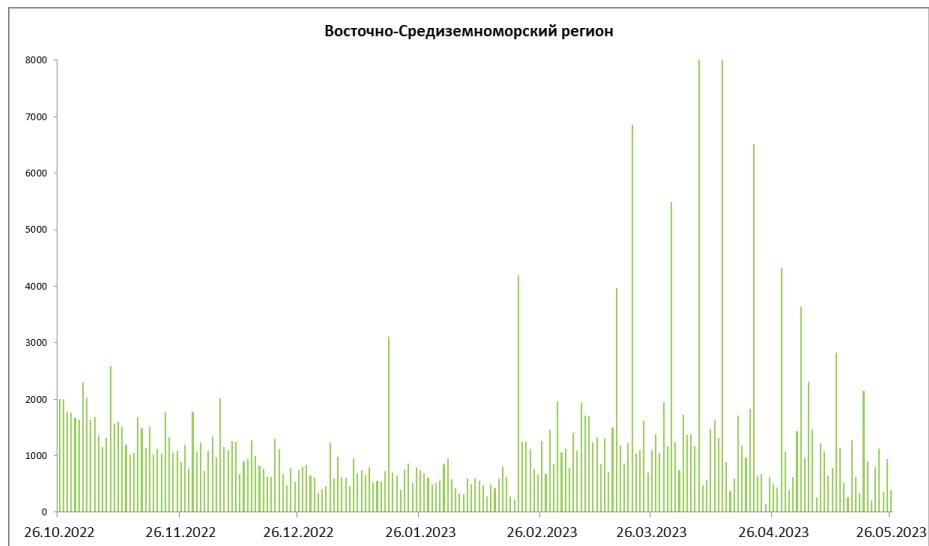


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

На анализируемой неделе в 1 из 22 стран региона отмечен рост числа новых случаев заражения – в **Иране** (таб. 4).

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 13 по 19 мая и недели с 20 по 26 мая)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение/на	
	с 13 по 19 мая		с 20 по 26 мая			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Иран</b>	754	8,9	814	10	8%	

На **Афганистан** приходится 24,4% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

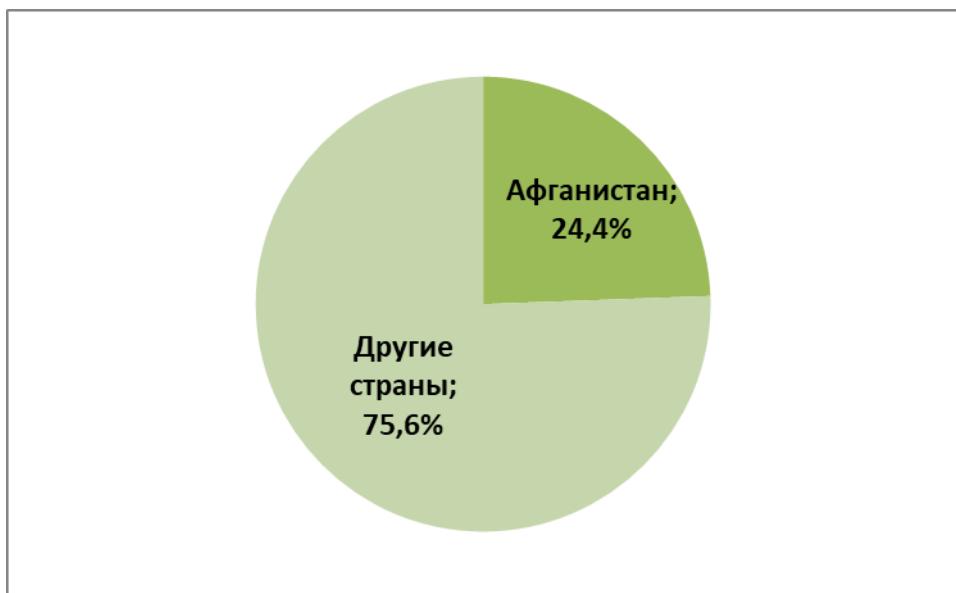


Рисунок 13 – Удельный вес Афганистана и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Катаре** (365) и **Бахрейне** (161). Наибольшее число

летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Иране** (2) и **Ливане** (2).

Незначительное ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Иране** (рис.14). Большинство новых случаев инфицирования регистрируются в столице страны Тегеране и вызваны активно распространяющимся субвариантом Omicron XBB.1.16 (Arcturus).

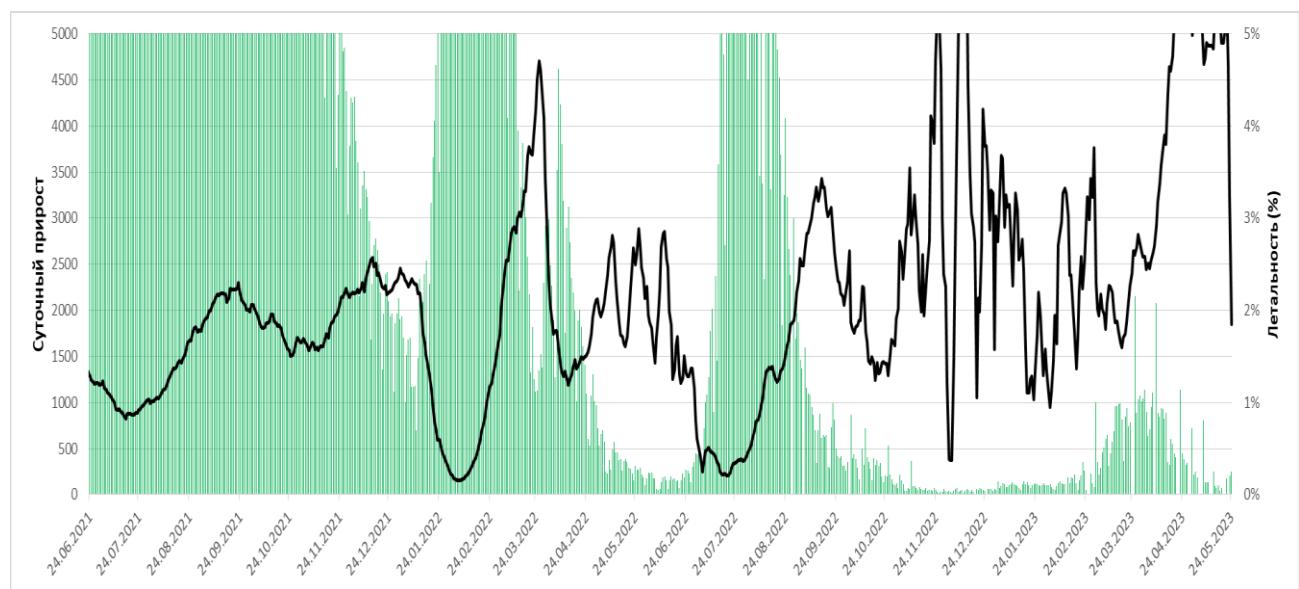


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Иране (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

## Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 29,8% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

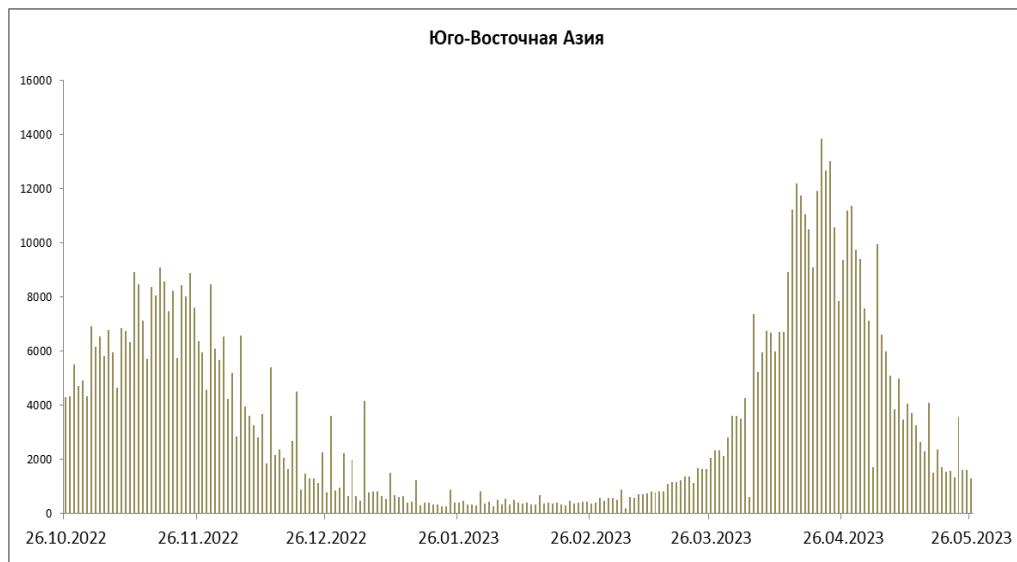


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

На анализируемой неделе в 1 из 11 стран региона отмечен рост числа новых случаев заражения – в **Таиланде** (таб. 5)

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 13 по 19 мая и недели с 20 по 26 мая)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 6 по 12 мая		с 13 по 19 мая			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Таиланд</b>	2356	35	2632	40	11,7%	

На **Индонезию** приходится 35,8% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 20 по 26 мая (рис.16).

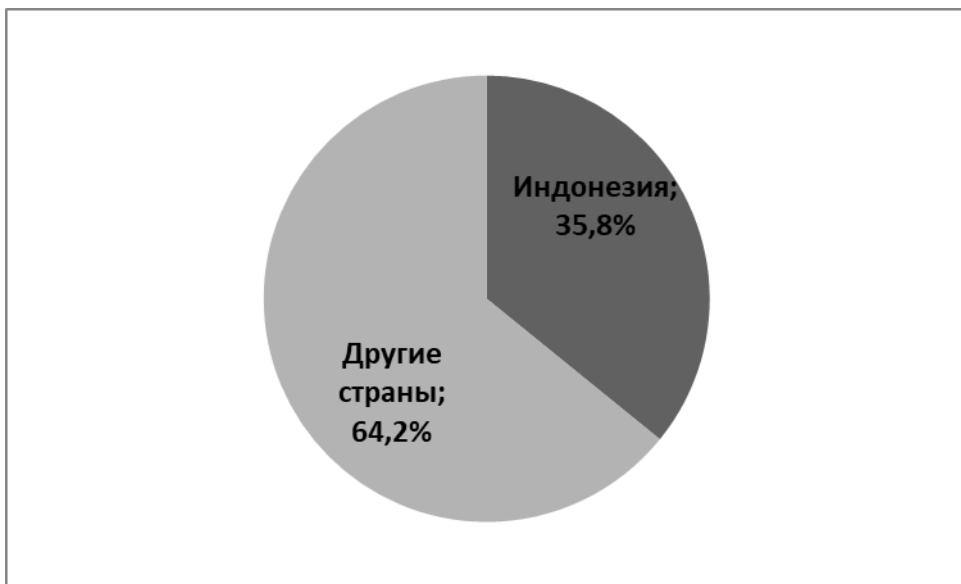


Рисунок 16 – Доля Индонезии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Мальдивах** (65). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано также на **Мальдивах** (2).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время зафиксировано в **Таиланде** (рис.17). Департамент по контролю за заболеваниями Таиланда сообщил, что число стационарных пациентов с COVID-19 продолжает расти. Кроме того, число летальных исходов от заболевания в стране за последнюю неделю также увеличилось. Центр медицинской геномики Таиланда сообщил, что 93,5% случаев заражения приходится на субвариант Omicron XBB (из них 19% случаев – подлиния XBB.1.16, 10% случаев – подлиния XBB.1.5 и 8,4% случаев – подлиния XBB.1.9.1).

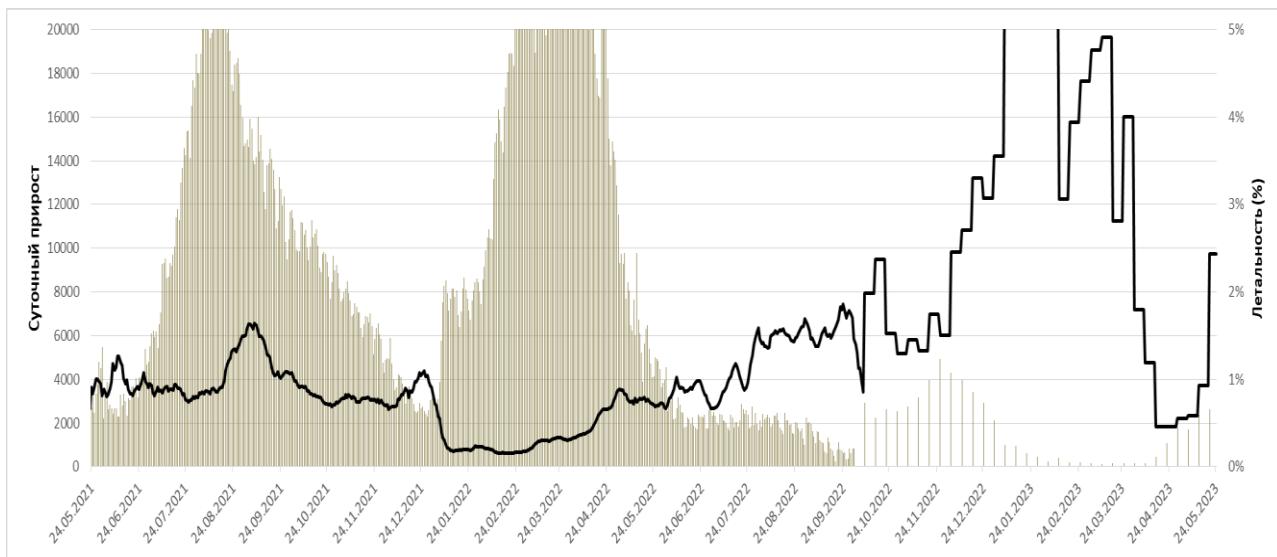


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Таиланде (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

### Африканский регион

В регионе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 72,9% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 18).

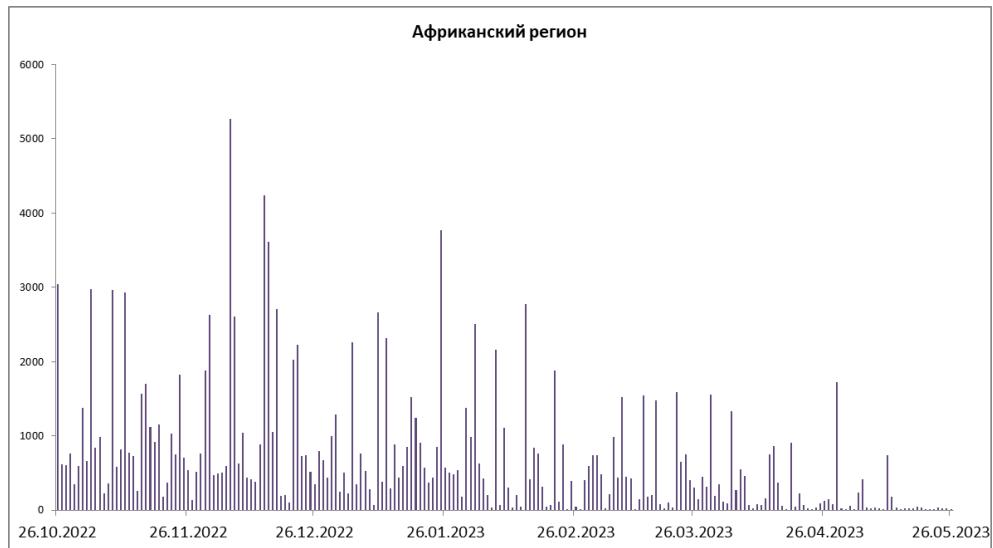


Рисунок 18 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

На анализируемой неделе роста заболеваемости не зарегистрировано ни в одной из 48 стран региона.

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Кабо-Верде** (118). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю в регионе зарегистрировано в **Сан-Томе и Принсипи** (2).

На **Маврикии** спустя продолжительный период роста заболеваемости отмечено улучшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 20). В стране доминирует субвариант Omicron XBB 1.5.

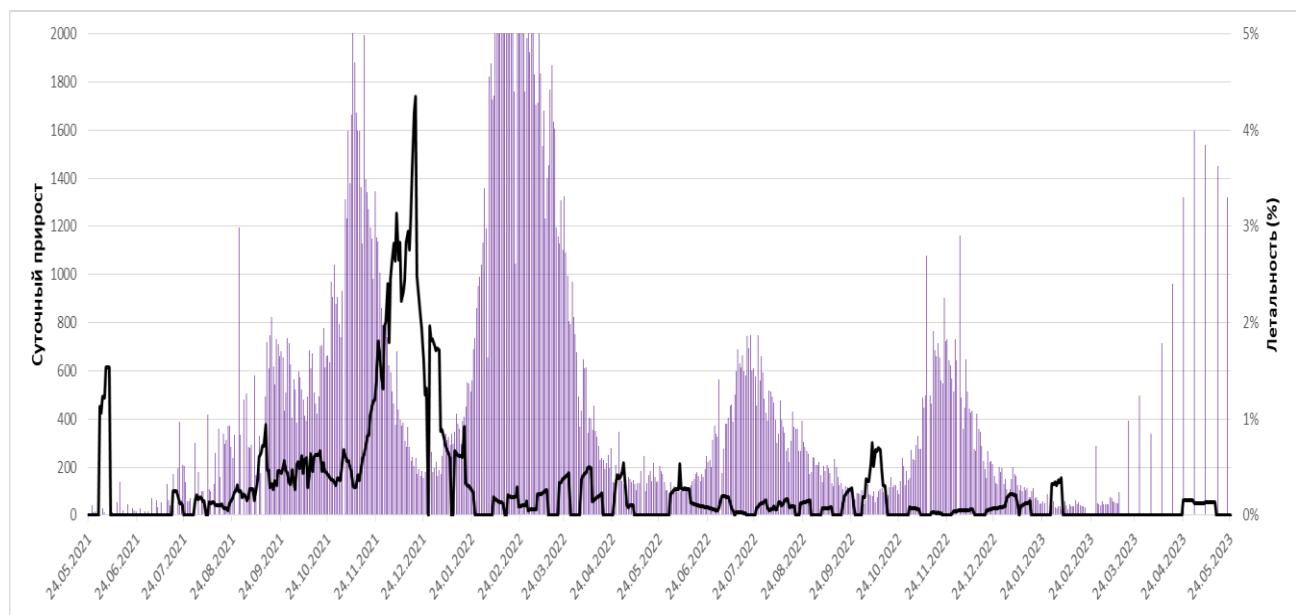


Рисунок 20 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности на Маврикии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

**Приложение**

**Информация о заболеваемости COVID-19 в странах, с наиболее активным ростом заболеваемости по состоянию на 26.05.2023 г.**

Страна	Всего случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За неделю, абс.	На сколько больше, чем за предыдущую неделю, %(сравнение двух последних недель)	Прирост, % (прирост за последнюю неделю к общему накопленному числу)
<b>Восточно-Средиземноморский регион</b>					
Иран	7611490	8977	814	8,0	0,05
<b>Юго-Восточная Азия</b>					
Таиланд	4738988	7114	2632	11,7	0,1
<b>Западно-Тихоокеанский регион</b>					
Китай	13649403	970	3636	21,4	0,05
Австралия	11543887	44494	38658	17,1	0,3
Новая Зеландия	2362225	47239	14151	20,7	0,6
<b>Американский регион</b>					
США	105320783	31920	204292	134,9	0,2
Гватемала	1251807	7080	1047	35,6	0,1